

	_	-
_		-

NOTIFICATION OF ELECTION

(PCT Rule 61.2)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

Assistant Commissioner for Patents United States Patent and Trademark Office Box PCT Washington, D.C.20231 ETATS-UNIS D'AMERIQUE

Date of mailing (day/month/year)
29 June 2000 (29.06.00)
in its capacity as elected Office

International application No. PCT/DE99/03535

International filing date (day/month/year)
05 November 1999 (05.11.99)

Applicant's or agent's file reference KD 7034 int.

Priority date (day/month/year)
06 November 1998 (06.11.98)

Applicant

KLOTZ, Thomas

1.	The designated Office is hereby notified of its election made:
	X in the demand filed with the International Preliminary Examining Authority on:
	06 June 2000 (06.06.00)
	in a notice effecting later election filed with the International Bureau on:
_	
2.	The election X was
	was not
	made before the expiration of 19 months from the priority date or, where Rule 32 applies, within the time limit under Rule 32.2(b).

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Authorized officer

Kiwa Mpay

Telephone No.: (41-22) 338.83.38

Facsimile No.: (41-22) 740.14.35

Form PCT/IB/331 (July 1992)

ME

VERTRAG ÜBER INTERNATIONALE ZUSAN ENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

REC'D 14 DEC 2000

MIPO

PCT

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

	zeicher 7034 i		Anmelders oder Anwalts	WEITERES VORGE		lung über die Übersendung des internationalen Prüfungsbericht (Formblatt PCT/IPEA/416)
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Internationales Anmelded	atum/Tag/Monat/ Jahr)	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Tag)
	ationali /DE99		enzeichen	05/11/1999	atum (raymonavsam)	06/11/1998
' •					IBK	00/1//1330
	ational B19/1		entklassification (IPK) oder	nationale Klassifikation und	IFK	
	<i>D</i> , G , .					
Anme						
KLO	TZ DI	GITA	AL AG et al.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1. E	Dieser Behörd	inter de ers	nationale vorläufige Prü stellt und wird dem Anm	fungsbericht wurde von e elder gemäß Artikel 36 ü	der mit der internatio bermittelt.	onale vorläufigen Prüfung beauftragte
2. [Dieser	BER	ICHT umfaßt insgesam	7 Blätter einschließlich	dieses Deckblatts.	
[un	d/ode	er Zeichnungen, die geä	indert wurden und diese	m Bericht zugrunde	tter mit Beschreibungen, Ansprüchen liegen, und/oder Blätter mit vor dieser tt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT).
[Diese .	Anlaç	gen umfassen insgesam	nt Blätter.		
3. [Dieser	Berio	cht enthält Angaben zu t	folgenden Punkten:		
	ı	.⊠	Grundlage des Berichts	5		
	II	_	Priorität	-		
	Ш	. 🗆	Keine Erstellung eines	Gutachtens über Neuhe	it, erfinderische Täti	gkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
	IV		MangeInde Einheitlichk			
	٧	×	Begründete Feststellur gewerbliche Anwendba	ng nach Artikel 35(2) hins Arkeit; Unterlagen und Ei	sichtlich der Neuheit klärungen zur Stütz	, der erfinderische Tätigkeit und der ung dieser Feststellung
	VI		Bestimmte angeführte	Unterlagen		
	VII	\boxtimes	-	internationalen Anmeldi		
	VIII	×	Bestimmte Bemerkung	en zur internationalen A	nmeldung	
Datur	m der E	inreic	hung des Antrags		Datum der Fertigstell	ung dieses Berichts
06/0	06/200	00			12.12.2000	
			schrift der mit der internation	onalen vorläufigen	Bevollmächtigter Bed	iensteter (COMES PRIDUCES OF STREET
l —		Furo	näisches Patentamt			

Westholm, M

Tel. Nr. +49 89 2399 2414

Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d

D-80298 München

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER **PRÜFUNGSBERICHT**

Internationales Aktenzeichen PCT/DE99/03535

I.	Grundlage	des	Berichts	;

ı.	Gru	idiage des Berichts
1.	Artik nich	er Bericht wurde erstellt auf der Grundlage (<i>Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach</i> el 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm the beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten.): chreibung, Seiten:
	1-7	ursprüngliche Fassung
	Pate	entansprüche, Nr.:
	1-22	ursprüngliche Fassung
	Zeio	hnungen, Nr.:
	1-3	ursprüngliche Fassung
2.	die i	ichtlich der Sprache : Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der nternationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern r diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
		Bestandteile standen Behörde in der Sprache: , zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; ei handelt es sich um
		die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (nach Regel 23.1(b)).
		die Veröffentlichungssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).
		die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht worden ist (nach Regel 55.2 und/oder 55.3).
3.	Hins inte	sichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die mationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:
		in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.
		zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
		bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.
		bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
		Die Erklärung, dass das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.
		Die Erklärung, dass die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.
4.	Aufe	rund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:



Internationales Aktenzeichen PCT/DE99/03535

		Beschreibung,	Seiten:					
		Ansprüche,	Nr.:			•		
		Zeichnungen,	Blatt:					
5.		Dieser Bericht ist ohr angegebenen Gründ eingereichten Fassu	len nach Au	ffassu	ng der Behör	de über den Offenbarun	ellt worden, da diese aus de gsgehalt in der ursprünglich	en
		(Auf Ersatzblätter, di beizufügen).	ie solche Än	derun	gen enthalten	, ist unter Punkt 1 hinzu	weisen;sie sind diesem Beri	cht
6.	Etw	aige zusätzliche Bem	erkungen:					
V.	Beç gev	gründete Feststellun verblichen Anwendb	g nach Arti arkeit; Unt	ikel 35 erlage	i(2) hinsichtli n und Erklär	ch der Neuheit, der er ungen zur Stützung di	iinderischen Tätigkeit und eser Feststellung	der
1.	Fes	tstellung						
	Neu	uheit (N)		Ja: Nein:	Ansprüche Ansprüche	1,2,6-10,16,21		
	Erfi	nderische Tätigkeit (E	ET)	Ja: Nein:	Ansprüche Ansprüche	3-5,11-15,17-20,22		

2. Unterlagen und Erklärungen siehe Beiblatt

Gewerbliche Anwendbarkeit (GA)

VII. Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung

Es wurde festgestellt, daß die internationale Anmeldung nach Form oder Inhalt folgende Mängel aufweist: siehe Beiblatt

Ansprüche 1-22

Ja:

Nein: Ansprüche

VIII. Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Zur Klarheit der Patentansprüche, der Beschreibung und der Zeichnungen oder zu der Frage, ob die Ansprüche in vollem Umfang durch die Beschreibung gestützt werden, ist folgendes zu bemerken: siehe Beiblatt

- Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen (Numerierung nach der 1. Reihenfolge im Recherchenbericht):
 - D2: EP-A-0 782 091 (SIEMENS ELEMA AB) 2. Juli 1997 (1997-07-02)
 - D3: US-A-4 584 786 (GEORGOPULOS THOMAS) 29. April 1986 (1986-04-29)
 - D4: US-A-5 592 057 (KORDIK JEFFREY A) 7. Januar 1997 (1997-01-07)
- Die Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse nach Artikel 6 PCT, weil die 2. Ansprüche 2, 8, 10 und 21 nicht klar sind.

2.1. Ansprüche 2 und 8:

Es scheint, daß das Merkmal des Anspruchs 8, daß mindestens ein Schalt-/Steuerelement (8, 10) an/auf/in dem Aufsatz (2, 4, 6) angeordnet ist, bereits im Anspruch 2 vorhanden ist.

Die Tatsache, daß das bereits im Anspruch 2 enthaltene Merkmal im Anspruch 8 wiederholt wird, macht es unklar ob es im Anspruch 1 enthalten ist oder nicht.

Die Wiederholung ruft daher Zweifel über den Schutzbereich des Anspruchs 1 hervor.

2.2. Anspruch 10:

Es ist unklar ob das in Klammern gesetzte Wort den Schutzumfang des Anspruchs einschränkt oder nicht.

2.3. Anspruch 21:

Der Ausdruck "ergonomisch sinnvoll" gibt keine klare Auskunft über die technischen Merkmale der Vorrichtung (siehe Artikel 6 PCT und PCT Richtlinien C-III, 4.7). Ob gewisse Bedienteile als "ergonomisch sinnvoll" betrachtet werden oder nicht, ist subjektiv. Der Ausdruck "ergonomisch sinnvoll" hat für verschiedene Personen verschiedene Bedeutungen. Außerdem kann behauptet werden, daß alle Bedienteile mehr oder weniger "ergonomisch sinnvoll" sind.

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT - BEIBLATT

Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse nach Artikel 33(2) PCT, 3. weil der Gegenstand der Ansprüche 1, 2, 6-10, 16 und 21 nicht neu ist.

3.1. Anspruch 1:

D2 (siehe insbesondere Anspruch 1 und Figur 1) offenbart ein Verfahren zur Darstellung einer Oberfläche, wobei ein flächiges Anzeigegerät mittels eines Aufsatzes (2, 4, 6) ganz oder teilweise bedeckt wird, wobei der Aufsatz mindestens ein Schalt/Steuerelement (8,10) aufnimmt.

3.2. Anspruch 2:

D2 (siehe insbesondere Anspruch 1 und Figur 1) offenbart eine Vorrichtung zur Darstellung einer Oberfläche, bestehend aus einem Bildschirm, dem mechanisch ein Aufsatz (2, 4, 6) vorgeschaltet ist, der mindestens ein elektrisches Schalt-/Steuerelement (8, 10) aufweist.

3.3. Anspruch 6:

D2 (siehe insbesondere Anspruch 1 und Figur 1) offenbart eine Vorrichtung, wobei der Aufsatz (2, 4, 6) eine flächige Abdeckung darstellt.

3.4. Anspruch 7:

D2 (siehe insbesondere Anspruch 1 und Figur 1) offenbart eine Vorrichtung, wobei der Aufsatz (2, 4, 6) ganz oder teilweise transparent lichtdurchlässig ist.

3.5. Anspruch 8:

D2 (siehe insbesondere Anspruch 1 und Figur 1) offenbart eine Vorrichtung, wobei mindestens ein Schalt-/Steuerelement (8, 10) an/auf/in dem Aufsatz (2, 4, 6) angeordnet ist.

3.6. Anspruch 9:

D2 (siehe insbesondere Spalte 3, Zeile 54) offenbart eine Vorrichtung das mindestens eine Schalt-/Steuerelement (8, 10) an/auf/in dem Aufsatz (2, 4, 6) ein Mikrotaster, Drehgeber oder linearer Weggeber ist.

3.7. Anspruch 10:

D2 (siehe insbesondere Ansprüche 1, 4, 10 und 11) offenbart eine Vorrichtung, wobei die Schalt-/Steuerelemente (8, 10) mittels einer gedruckten Schaltung elektrisch mit weiteren elektrischen/elektronischen Bauteilen (Mikroprozessoren) verbunden sind.

3.8. Anspruch 16:

D2 (siehe insbesondere Anspruch 3) offenbart eine Vorrichtung wobei der Aufsatz (2) aus Kunststoff ist.

3.9. Anspruch 21:

D2 offenbart eine

Vorrichtung, wobei die Bedienungsteile der Schalt-/Steuerelemente (8, 10) ergonomisch sinnvoll gestaltet sind.

Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse nach Artikel 33(3) PCT, 4. weil der Gegenstand der Ansprüche 3-5, 11-15, 17-20 und 22 nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit beruht.

4.1. Ansprüche 3-5 und 22:

Es ist für den Fachmann naheliegend, für den Bildschirm aus D2 ein CRT-, LCD-, LED- oder Plasma-Anzeige zu wählen, da diese Arten von Anzeigen oft als Bildschirm verwendet werden.

4.2. Ansprüche 11, 14 und 15:

Grafiken wie in den Ansprüchen 11, 14 und 15 werden oft bei Computergestützten Systemen für Prozessüberwachung benutzt

4.3. Ansprüche 12 und 13:

Die in 4.2 oben erwähnten, oft benutzten Grafiken, sind natürlich entweder einoder mehrfarbig, da es keine andere Möglichkeiten gibt. Ansprüche 12 und 13 zählen also zusammen alle Farbmöglichkeiten auf, die es gibt, und beanspruchen also zusammen genau das gleiche wie Anspruch 11. Für sich betrachtet sind beide Ansprüche das Resultat einer Auswahl, die der Fachmann zwangsläufig

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT - BEIBLATT

treffen muß, da er keine andere Wahlmöglichkeiten hat. Da der Fachmann diese Auswahl zwangsläufig trifft, beruht sie nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit.

4.4. Ansprüche 17-19: Siehe D3 (insbesondere Spalte 3, Zeile 35).

- 4.5. Anspruch 20: Siehe D4.
- Der Vollständigkeit halber werden auch folgende Einwände erhoben. 5.

Regel 6.3(b) PCT ist nicht erfüllt, da die unabhängigen Ansprüche nicht in zweiteiliger Form abgefaßt sind.

Regel 5.1(a)(ii) PCT ist nicht erfüllt, da das Dokument D2 nicht in der Beschreibung genannt ist.



PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	Recherchenberic	iber die Übermittlung des internationalen hts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit
KD 7034 int. Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	tehender Punkt 5 (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
memationales Artenzeichen	(Tag/Monat/Jahr)	(Fruitestes) Frioritatsuatum (Fag/Wonazgam)
PCT/DE 99/03535	05/11/1999	06/11/1998
Anmelder		
KLOTZ DIGITAL AG et al.		
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem In		orde erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht umfa X Darüber hinaus liegt ihm jev		nnten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts		,
 a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie einç 	ernationale Recherche auf der Grundlage de gereicht wurde, sofern unter diesem Punkt n	er internationalen Anmeldung in der Sprache nichts anderes angegeben ist.
Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b))		de eingereichten Übersetzung der internationalen
	en Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/ Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das	oder Aminosäuresequenz ist die internationale
_	Sequenzprotokolis durchgerunit worden, das eldung in Schriflicher Form enthalten ist.	S
	onalen Anmeldung in computerlesbarer For	m eingereicht worden ist.
	ch in schriftlicher Form eingereicht worden is	•
	ch in computerlesbarer Form eingereicht wo	
Die Erklärung, daß das nac	· ·	protokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der
Die Erklärung, daß die in ∞ wurde vorgelegt.	omputerlesbarer Form erfaßten Informatione	en dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherchierbar erwiese	en (siehe Feld I).
3. Mangeinde Einheitlichkeit	t der Erfindung (siehe Feld II).	
4. Hinsichtlich der Bezelchnung der Erflr	ndung	
X wird der vom Anmelder eing	gereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:	
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung		
wird der vom Anmelder eing	gereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut nach Re	egel 38.2b) in der in Feld III angegebenen F e innerhalb eines Monats nach dem Datum	assung von der Behörde festgesetzt. Der der Absendung dieses internationalen
6. Folgende Abbildung der Zelchnungen	ist mit der Zusammenfassung zu veröffentli	chen: Abb. Nr3
X wie vom Anmelder vorgesch	hlagen	keine der Abb.
weil der Anmelder selbst ke	eine Abbildung vorgeschlagen hat.	·
weil diese Abbildung die En	findung besser kennzeichnet.	
		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



Interactionales Aktenzeichen
JE 99/03535

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 G05B19/10 H01H9/18

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) $\begin{tabular}{ll} IPK & 7 & G05B & H01H \end{tabular}$

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

(ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
(<pre>W0 95 12877 A (JAEGER DENNY) 11. Mai 1995 (1995-05-11) das ganze Dokument</pre>	1-16,21
/	das ganze pokulient	17-19,22 20
(EP 0 782 091 A (SIEMENS ELEMA AB) 2. Juli 1997 (1997-07-02) das ganze Dokument	1,2, 6-11,16, 21
1	US 4 584 786 A (GEORGOPULOS THOMAS) 29. April 1986 (1986-04-29) Zusammenfassung Abbildung 1	17-19
١	Spalte 2, Zeile 34 -Spalte 3, Zeile 61/	20

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	Siehe Anhang Patentfamilie
° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :	"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum
A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist	oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden
"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	Theorie angegeben ist
"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer	"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem intemationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer T\u00e4tigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Ver\u00f6fentlichung mit einer oder mehreren anderen Ver\u00f6fentlichungen dieser Kategorie in Ver\u00f6indung gebracht wird und diese Verbindung f\u00fcr einen Fachmann naheliegend ist "&" Ver\u00f6fentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
9. Juni 2000	04/07/2000
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Hurtado-Albir, J

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT





	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 5 592 057 A (KORDIK JEFFREY A) 7. Januar 1997 (1997-01-07) Zusammenfassung Spalte 6, Zeile 29 - Zeile 39	22
Α		20
Α	ASTECH-ADL: "INDUSTRIAL FLAT PANEL PC PRODUCT SERIES" 1997 , USA XP002139928 Seite 1 -Seite 2 Seite 4 -Seite 33	1,10-20
A	US 5 805 145 A (JAEGER DENNY) 8. September 1998 (1998-09-08) Abbildungen 1,2,10 Spalte 2, Zeile 20 -Spalte 3, Zeile 57	1-22

1

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Infő

n on patent family members

International Application No DE 99/03535

	atent document d in search report		Publication date		tent family ember(s)	Publication date
MO	9512877		11-05-1995	AU	8129094 A	23-05-1995
WU	95120//	А	11-05-1995	EP	0727082 A	21-08-1996
				JP	9505163 T	20-05-1997
				US	5572239 A	05-11-1996
				US	5777603 A	07-07-1998
				US	5777003 A 5774115 A	30-06-1998
				US	5805145 A	08-09-1998
				US	5786811 A	28-07-1998
				US	5977955 A	02-11-1999
				US	5712661 A	27-01-1998
				US	5841428 A	24-11-1998
				US	5805146 A	08-09-1998
				US	5936613 A	10-08-1999
				US	5982355 A	09-11-1999
ΕP	0782091	Α	02-07-1997	SE	504758 C	21-04-1997
				JP	9185459 A	15-07-1997
				SE	9504581 A	21-04-1997
				US	5859631 A	12-01-1999
US	4584786	A	29-04-1986	BE	898523 A	16-04-1984
				CA	1239792 A	02-08-1988
				IT	1170044 B	03-06-1987
US	5592057	Α	07-01-1997	NONE		
US	5805145	Α	08-09-1998	US	5572239 A	05-11-1996
				EP	0904583 A	31-03-1999
				WO	9743749 A	20-11-1997
				US	5777603 A	07-07-1998
				US	5774115 A	30-06-1998
				US	5786811 A	28-07-1998
				US	5977955 A	02-11-1999
				US	5712661 A	27-01-1998
				US	5841428 A	24-11-1998
				US	5805146 A	08-09-1998
				US	5936613 A	10-08-1999
				US	5982355 A	09-11-1999
				AU	8129094 A	23-05-1995
			· ·	EP	0727082 A	21-08-1996
				JP	9505163 T	20-05-1997
				WO	9512877 A	11-05-1995